Rugops

Rugops significa («primera cara arrugada») es un género representado por una única especie de dinosaurio terópodo abelisáurido, que vivió a mediados del período Cretácico, hace aproximadamente 96 millones de años, en el Cenomaniense, en lo que hoy es África. Los restos de *Rugops* encontrados hasta la fecha permiten esclarecer la evolución de los abelisáuridos en el África del Cretácico, y demuestran que ese territorio estuvo unido a Gondwana durante ese período de la historia geológica de la Tierra.[1] El nombre de la especie tipo, *Rugops primus*, significa «primera cara arrugada» y se piensa que es una especie filogenéticamente relacionada con *Majungasaurus*. Es muy similar a un maxilar sin nombre (UNPSJB-PV247) descrito por Lamanna *et al.*, de la Formación Bajo Barreal, en Argentina.[2]

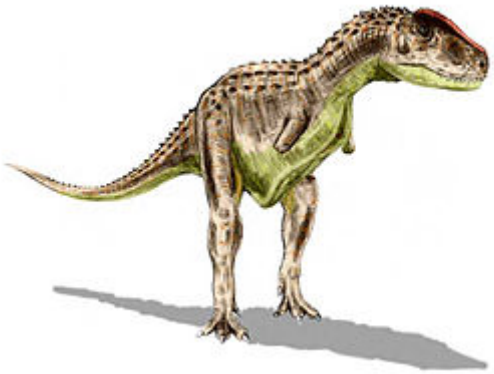
Índice

Descripción
Descubrimiento
Referencias
Véase también
Enlaces externos

Rugops

Rango temporal: Cretácico superior

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

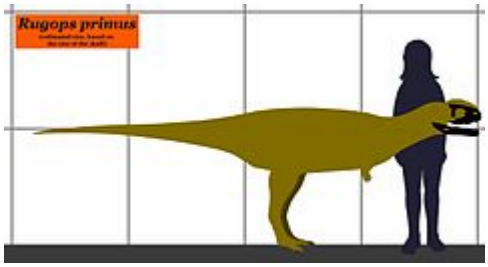


Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Theropoda
Infraorden:	Ceratosauria
Familia:	Abelisauridae
Género:	***Rugops***
Especie:	***R. primus***

SERENO, WILSON & CONRAD, 2004

Descripción



Tamaño comparativo de un *Rugops* con un humano.

Rugops era un carnívoro de entre 7 y 9 metros de largo. Probablemente tenía miembros delanteros muy cortos, como era el caso en otros abelisáuridos. Los miembros anteriores de este animal eran por lo tanto inútiles en una lucha o en una cacería, pero se piensa que en la evolución de las especies de este grupo, de un modo similar a como seguramente también les sucedió a los tiranosáuridos, a medida que el cráneo iba evolucionando y aumentando de tamaño, para albergar denticiones cada vez más masivas y potentes, simultáneamente se reducía el tamaño de las patas delanteras para que la parte anterior del cuerpo no estuviera excesivamente desequilibrada con el contrapeso ejercido por la cola.

Descubrimiento

Cráneo restaurado.

El cráneo de *Rugops* fue descubierto en 2000 por Paul Sereno, en la Formación Echkar del desierto del Sahara de Nigeria. Dicho cráneo estaba dotado de crestas óseas recorridas por numerosos vasos sanguíneos, lo que ha llevado a pensar que el animal no las usaba como armas. El cráneo también lleva dos filas de siete agujeros cada una. Se ignora para qué podían servir estas filas de agujeros, aunque se ha especulado que pudieron haber servido como puntos de anclaje para algún tipo de cresta o de cuernos.[1]

Paul Sereno ha sugerido, además, que probablemente *Rugops* fuera un carroñero.[1]

Referencias

1. Sereno, P., Wilson, J. & Conrad, J. 2004. New dinosaurs link southern landmasses in the Mid-Cretaceous. Proceedings of the Royal Society of London. Series B, Biological Sciences, 271, 1325-1330.
2. Lamanna, Martinez and Smith, 2002. A definitive abelisaurid theropod dinosaur from the early Late Cretaceous of Patagonia. J. Vert. Paleontol. 22, 58–69.

Véase también

- Anexo: Géneros válidos de dinosaurios

Enlaces externos

- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Rugops**.
- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Rugops**.
- Representaciones artísticas de *Rugops* del Project Exploration (https://web.archive.org/web/20060214230406/http://208.51.67.12/cgi-bin/gallery/imageFolio.cgi?direct=Rugops)
- *Rugops* en el Dino Directory (http://internt.nhm.ac.uk/jdsml/nature-online/dino-directory/detail.dsml?Genus=Rugops)
- Project Exploration, *Rugops* (https://web.archive.org/web/20060503014022/http://www.projectexploration.org/rugops.htm)
- Project Exploration, noticias sobre *Rugops* (https://web.archive.org/web/20060405152701/http://www.projectexploration.org/news-060204.htm)
- Lanzamiento de la prensa de *Rugops* (https://web.archive.org/web/20060928072359/http://www.projectexploration.org/newsletters/cpd-rugops-press-release.pdf), PDF format
- Especulación de Sereno sobre la deriva continental "Science in Africa" (https://web.archive.org/web/20060724101122/http://www.scienceinafrica.co.za/2004/june/rugops.htm)
- *Rugops* dentro de Abelisauridae en The Thescelosaurus (https://web.archive.org/web/20090626145744/http://www.thescelosaurus.com/abelisauridae.htm) (en inglés)
- Ficha e imagen de *Rugops* en Dinosaurier-info (http://www.dinosaurier-info.de/animals/dinosaurs/pages_r/rugops.php) (en alemán)
- *Rugops primus* en The Theropod Database (https://archive.is/20121220030021/home.comcast.net/~eoraptor/Ceratosauria.htm%23Rugopsprimus) (en inglés)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Rugops&oldid=119271060»

Esta página se editó por última vez el 13 sep 2019 a las 12:27.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.